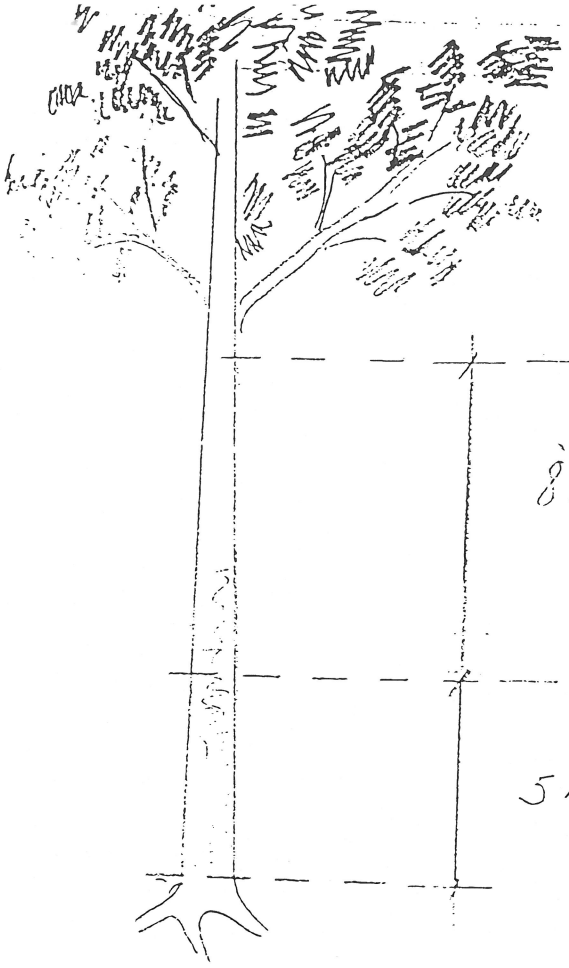
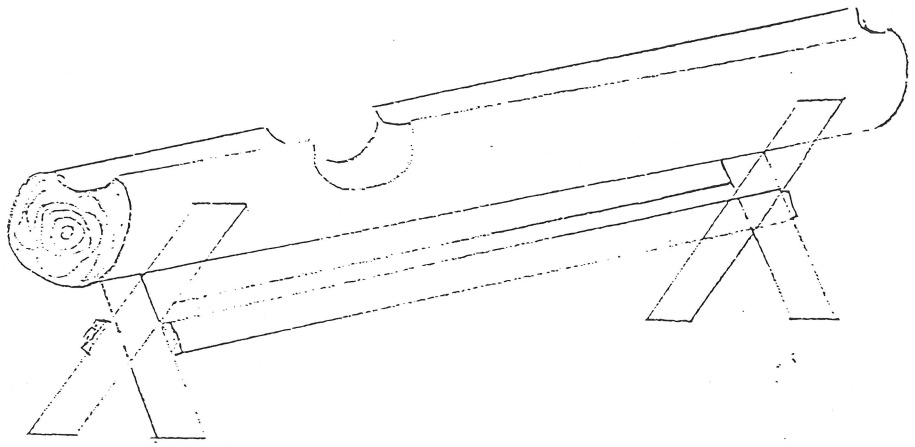
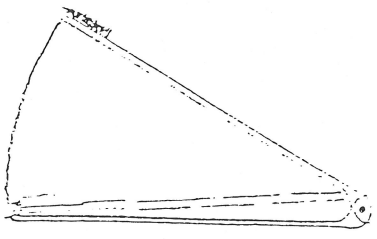
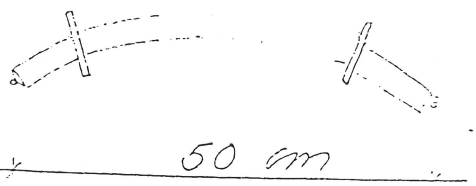


1



2





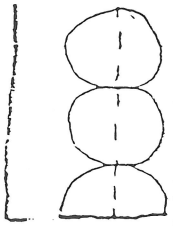
3

TYÖTURVALLISUUS

35 - 50 m²/m

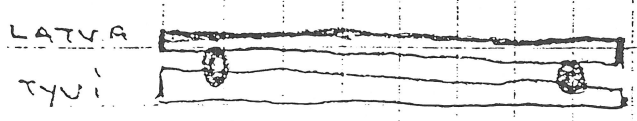
HIRSITYÖT H. JUNTUNEN

KEHIKON RAKENTAMINEN



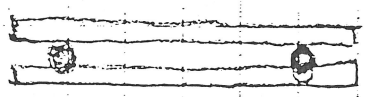
- ASETA PUU KOHOALLEEN KESKI-MERKKIÄ KÄYTTÄEN

- MITTAA KORKO AINA HALKAISTUN HIRREN ALA PINNASTA



- VUOROTTELE TYVI, LATVA, TYVI ....

- JOS PUUSSA ON KAAREVUUTTA ASETA KAAREVUUS YLÖS PÄIN

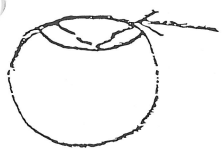


- KATSO ETTÄ VARATTAVAN PUUN VÄLI ON <u>SUURIN PIIRTEIN</u> SAMAN KOKOINEN KOKO PUUN PITUUDELTA

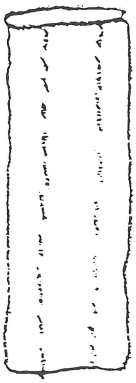
- NOSTA TARVITTAESSA LATVA PÄÄTÄ

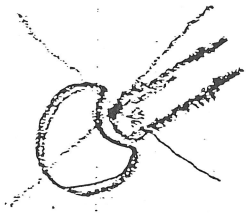
- PIIRRÄ PUU VAARAUDALLA (HARPPI)
- PIDÄ HARPPI VARMASTA PIIRTÄESSÄ VAAKA-ASENNOSSA

- POISTA KAULAN KOHDALTA KOLMION MUOTOINEN PALA POIS
- TYÖSTÄ LOPPU KAULA MOOTTORI-SAHALLA
- TEE KAULASTA VÄHÄN KUPERA (HELPOMPI TYÖSTÄÄ PISTOSAHALLA LOPPU)

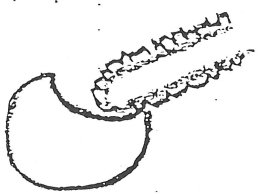


- POISTA VARAUKSEN KOHDALTA KOLMION MUOTOINEN PALA
- TYÖSTÄ LOPPU VARAUS MOOTTORISAHALLA, LAIPAN KÄRJEN <u>OLAKULMAA</u> KÄYTTÄEN



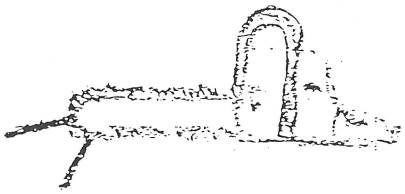


- VÄÄRIN

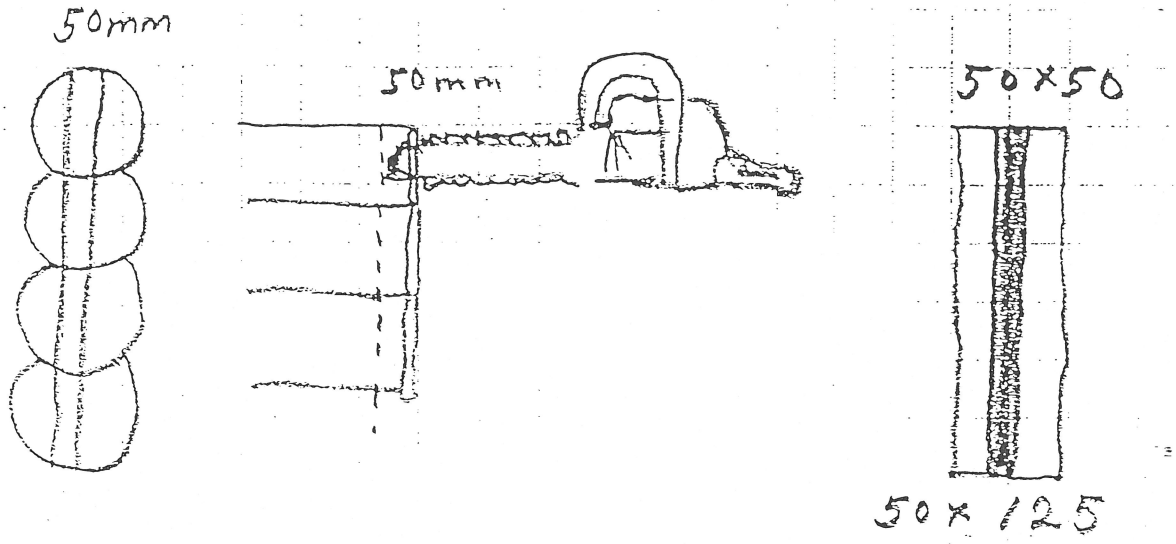


- OIKEIN

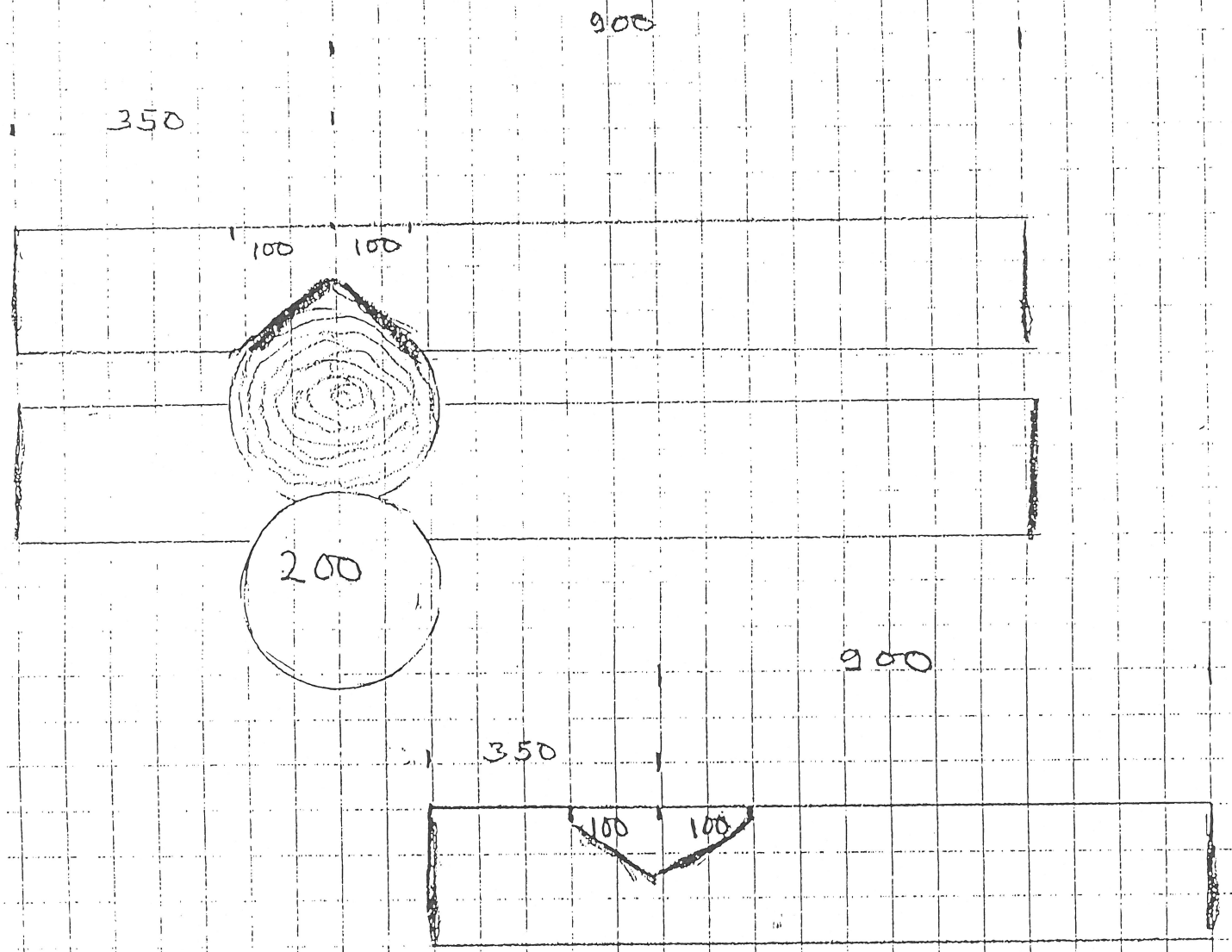
- KÄYTÄ TÄTÄ KULMAA VARMUUSTA SAHATTAESSA



KARAURAT JA KAIDELANKUT



- KAIDE JA OVI AUKEAA TEHTÄESSÄ OTA HUOMIOON KAIDELANKOJEN PAKSUUS


900
350
100
100
200
900
350
100
100

VÄRIVIAT

SINISTYMINEN

- HAVUPUISSA YLEINEN ILMIÖ
- AIHEUTTAA SIENI (SINISTÄJÄSIENI)
- ESIINTYY MYÖS KOIVUSSA
- SIENI KASVATTAA RIHMASTOA JA TUNKEUTUU SOLUSTA TOISEEN
- SYÖ RIHMASTOLLAAN SOLUNESTEEN
- VIIHTYY PAREMMIN PINTAPUUSSA, KOSKA SIINÄ ON ENEMMÄN RAVINTEITA.
- VÄRJÄÄ PUUTA
- HEIKENTÄÄ ARVOA

SINISTÄJÄSIENEN LEVIÄMISEKSI TÄYTYY OLLA SEURAAVAAT OLOSUHTEET

1. SOPIVA KOSTEUS PUUSSA
   18...40% (KÄYTÄNNÖSSÄ 24...40%)

2. SOPIVA LÄMPÖTILA
   (+5...+34 °C) PARAS + 25 °C

3. SIENI TARVITSEE ILMAA (HAPPEA)

EI LEVIÄ TALVISIN